

令和8年4月20日

R 8 円山川流量観測他業務

【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	R8円山川流量観測他業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町地先（円山川流域）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 流域治水課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	26865032040005	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 8年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	345 日間 自 令和 8年 4月21日 (当初) 至 令和 9年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 8年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 8年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、水文観測業務規程に基づき、円山川流域の水位流量観測所において流量データを観測すること、及び令和8年の流量を確定させる為に必要な水位流量曲線式を作成し、流量年表等の統計資料を作成することを目的とする。また、洪水時に指示のもと洪水痕跡調査を行う。	業務内容	洪水痕跡調査一式、流量観測一式、水位流量曲線式作成一式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	R8円山川流量観測他業務				業種 項目	測量業務 河川調査・計画		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
河川調査・計画		式	1		923,538			
洪水痕跡調査		式	1		923,538			
洪水痕跡調査		式	1		923,538			
洪水痕跡調査		(km)式	(0.4)1		923,538			内 1号
水文観測		式	1		15,313,946			
流量観測		式	1		13,327,424			
流量観測		式	1		13,327,424			
計画準備		業務	1		175,610			内 2号

設計内訳書

業務名	R8円山川流量観測他業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
打合せ協議		式	1		301,700			内 3号
流量観測結果報告		回	1	47,000	47,000			単 1号
現地調査		(回)式	(1)1		306,155			内 4号
低水流量観測	外業A	(回)式	(24)1		3,686,880			内 5号
低水流量観測	外業B	(回)式	(12)1		2,280,043			内 6号
低水流量観測	外業C	式	1		304,753			内 7号
低水流量観測	内業	(回)式	(167)1		3,104,530			内 8号
高水流量観測	外業、内業	式	1		1,411,440			内 9号

設計内訳書

業務名	R8円山川流量観測他業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械経費		式	1		55,474			内 10号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:138m	本	13	53,980	701,740			単 2号
河川定期横断測量 複写		断面	13	3,914	50,882			単 3号
河川深浅測量		測線	5	60,330	301,650			単 4号
報告書作成		業務	1		599,567			内 11号
水位流量曲線作成		式	1		1,986,522			
水位流量曲線作成		式	1		1,986,522			
計画準備		業務	1		113,940			内 12号

設計内訳書

業務名	R8円山川流量観測他業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
基礎資料の収集・点検		観測所	5	75,200	376,000			単 5号
水位流量曲線の作成		観測所	5	155,600	778,000			単 6号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	5	88,730	443,650			単 7号
報告書作成		業務	1		274,932			内 13号
直接経費		式	1		259,713			
直接経費		式	1		259,713			
旅費交通費		式	1		103,713			
旅費交通費		式	1		103,713			内 14号

設計内訳書

業務名	R8円山川流量観測他業務				業種 項目	測量業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費		式	1		156,000			
電子成果品作成費		式	1		156,000			内 15号
直接測量費		式	1		16,497,197			
間接測量費		式	1		11,772,803			
諸経費		式	1		11,772,803			内 16号
測量業務価格		式	1		28,270,000			
消費税相当額		式	1		2,827,000			
測量業務費		式	1		31,097,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	洪水痕跡調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		124,500	内 17号
	現地踏査		km	0.4	6,881	2,752	単 8号
	現地確認作業 痕跡の確認、痕跡状況写真撮影		km	0.4	14,150	5,660	単 9号
	現地確認作業 痕跡のマーキング		km	0.4	14,150	5,660	単 10号
	痕跡測量 直接測量		km	0.4	46,710	18,684	単 11号
	痕跡図及び写真集の作成 河川縦断図		業務	1		360,883	内 18号
	痕跡図及び写真集の作成 河川横断図		業務	1		213,860	内 19号
	痕跡図及び写真集の作成 痕跡状況写真集		業務	1		187,115	内 20号
	点検整理		km	0.4	11,060	4,424	単 12号
計						923,538	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		175,610	内 21 号
計						175,610	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議		式	1		301,700	内 22 号
計						301,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	5	56,730	283,650	単 14号
	現地調査移動工数		工数	0.238	94,560	22,505	単 15号
計						306,155	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 5号	低水流量観測		外業A				
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	24	10,060	241,440	単 16号
	徒歩観測準備ほか		観測	24	10,030	240,720	単 17号
	舟観測 (水面幅90m)		観測	72	16,920	1,218,240	単 18号
	舟観測準備ほか		観測	72	15,050	1,083,600	単 19号
	低水流量観測移動工数		工数	5.4	167,200	902,880	単 20号
計						3,686,880	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 6号	低水流量観測		外業B				
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	12	10,060	120,720	単 16号
	徒歩観測準備ほか		観測	12	10,030	120,360	単 17号
	舟観測 (水面幅90m)		観測	48	17,480	839,040	単 21号
	舟観測準備ほか		観測	48	15,050	722,400	単 19号
	低水流量観測移動工数		工数	2.856	167,200	477,523	単 20号
計						2,280,043	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	低水流量観測	外業C					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測準備ほか		観測	1	15,050	15,050	単 22号
	低水流量観測移動工数		工数	0.013	167,200	2,173	単 23号
	舟観測(A時間帯)		観測	6	19,130	114,780	単 24号
	舟観測(B時間帯)		観測	2	32,900	65,800	単 25号
	舟観測(C時間帯)		観測	3	35,650	106,950	単 26号
計						304,753	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	低水流量観測		内業				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 27号
			観測	167	18,590	3,104,530	
計						3,104,530	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	高水流量観測		外業、内業				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯						単 28号
			時間	10	23,280	232,800	
	内業						単 29号
			測線観測	72	16,370	1,178,640	
計						1,411,440	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		55,474	内 23 号
計						55,474	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		599,567	内 24 号
計						599,567	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		113,940	内 25 号
計						113,940	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		274,932	内 26 号
計						274,932	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		回	1	2,570	2,570	単 41 号
	低水流量観測(外業A)		回	24	2,507	60,168	単 42 号
	低水流量観測(外業B)		回	12	2,570	30,840	単 43 号
	低水流量観測(外業C)		回	1	1,423	1,423	単 44 号
	高水流量観測		回	1	8,712	8,712	単 45 号
計						103,713	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		14,663,131	
	電子成果品作成費		式	1		156,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						156,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		124,500	
	測量主任技師 内業		人	0.5	61,000	30,500	
	測量技師 内業		人	1	52,700	52,700	
	測量技師補 内業		人	1	41,300	41,300	
計						124,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	痕跡図及び写真集の作成 河川縦断図						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		355,550	
	測量技師 内業		人	1.5	52,700	79,050	
	測量技師補 内業		人	3.5	41,300	144,550	
	測量助手 内業		人	3.5	37,700	131,950	
材料費			式	1		5,333	直接人件費の 1.5 %
計						360,883	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	痕跡図及び写真集の作成 河川横断面図						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		210,700	
	測量技師 内業		人	1	52,700	52,700	
	測量技師補 内業		人	2	41,300	82,600	
	測量助手 内業		人	2	37,700	75,400	
材料費			式	1		3,160	直接人件費の 1.5 %
計						213,860	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	痕跡図及び写真集の作成 痕跡状況写真集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		184,350	
	測量技師 内業		人	0.5	52,700	26,350	
	測量技師補 内業		人	2	41,300	82,600	
	測量助手 内業		人	2	37,700	75,400	
材料費			式	1		2,765	直接人件費の 1.5 %
計						187,115	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		175,610	
	測量技師 内業		人	2	52,700	105,400	
	測量技師補 内業		人	1.7	41,300	70,210	
計						175,610	

打合せ協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		301,700	
	測量主任技師 内業		人	1	61,000	61,000	
	測量技師 内業		人	3	52,700	158,100	
	測量技師補 内業		人	2	41,300	82,600	
計						301,700	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		50,431	
	流速計		日	37	1,260	46,620	単 46 号
	舟等		日	37	103	3,811	単 47 号
精度管理費			式	1		5,043	精度管理費係数 0.100
計						55,474	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		545,061	
	測量技師 内業		人	3.747	52,700	197,466	
	測量技師補 内業		人	4.996	41,300	206,334	
	測量助手 内業		人	3.747	37,700	141,261	
精度管理費			式	1		54,506	精度管理費係数 0.100
計						599,567	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		113,940	
	測量技師 内業		人	1.3	52,700	68,510	
	測量技師補 内業		人	1.1	41,300	45,430	
計						113,940	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		274,932	
	測量技師 内業		人	1.89	52,700	99,603	
	測量技師補 内業		人	2.52	41,300	104,076	
	測量助手 内業		人	1.89	37,700	71,253	
計						274,932	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	流量観測結果報告		回	1	47,000	47,000	単 13 号
計						47,000	
単価						47,000	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
2号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:138m	本	1	31,260	31,260	30号
	観測 直接水準(平地)		本	1	31,260	31,260	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	17,440	17,440	31号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	5,281	5,281	32号
計						53,981	
単価						53,980	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	河川定期横断測量 複写					1	3,914
	複写		断面	1	3,914	3,914	単 33 号
計						3,914	
単価						3,914	円/断面

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4号	河川深浅測量		単位	測線	数量	1	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		測線	1	2,767	2,767	単 34号
	観測		測線	1	27,770	27,770	単 35号
	横断面図作成		測線	1	16,170	16,170	単 36号
	点検整理		測線	1	13,630	13,630	単 37号
計						60,337	
単価						60,330	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	75,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎資料の収集・点検		観測所	1	75,200	75,200	単 38号	
計						75,200		
単価						75,200	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	155,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線の作成		観測所	1	155,600	155,600	単 39号	
計						155,600		
単価						155,600	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成						1	88,730
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所		1	88,730	88,730	単 40 号
計							88,730	
単価							88,730	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	現地踏査		単位	km	数量	10	単価 6,881
直接人件費			式	1		65,850	
	測量技師 外業		人	0.5	52,700	26,350	
	測量技師補 外業		人	0.5	41,300	20,650	
	測量助手 外業		人	0.5	37,700	18,850	
機械経費			式	1		2,304	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		658	直接人件費の 1 %
変化率				1		68,812	対象額 : 68,812
計						68,812	
単価						6,881	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	現地確認作業 痕跡の確認、痕跡状況写真撮影		単位	km	数量	10	単価 14,150
直接人件費			式	1		131,700	
	測量技師 外業		人	1	52,700	52,700	
	測量技師補 外業		人	1	41,300	41,300	
	測量助手 外業		人	1	37,700	37,700	
機械経費			式	1		3,292	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,585	直接人件費の 5 %
変化率				1		141,577	対象額 : 141,577
計						141,577	
単価						14,150	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 10 号	現地確認作業 痕跡のマーキング		単位	km	数量	10	単価 14,150
直接人件費			式	1		131,700	
	測量技師 外業		人	1	52,700	52,700	
	測量技師補 外業		人	1	41,300	41,300	
	測量助手 外業		人	1	37,700	37,700	
機械経費			式	1		3,292	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,585	直接人件費の 5 %
変化率				1		141,577	対象額 : 141,577
計						141,577	
単価						14,150	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026.04 2026.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	痕跡測量 直接測量		単位	km	数量	10	単価 46,710
直接人件費			式	1		404,850	
	測量技師 外業		人	1.5	52,700	79,050	
	測量技師補 外業		人	3	41,300	123,900	
	測量助手 外業		人	3	37,700	113,100	
	測量補助員 外業		人	3	29,600	88,800	
機械経費			式	1		16,194	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		4,048	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		42,104	精度管理費係数 0.100
変化率				1		467,196	対象額：467,196
計						467,196	
単価						46,710	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 12 号	点検整理		km	10	11,060		
直接人件費			式	1		105,350	
	測量技師 内業		人	0.5	52,700	26,350	
	測量技師補 内業		人	1	41,300	41,300	
	測量助手 内業		人	1	37,700	37,700	
材料費			式	1		5,267	直接人件費の 5 %
計						110,617	
単価						11,060	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			47,000		47,000
	測量技師 内業		人	0.5	52,700		26,350		
	測量技師補 内業		人	0.5	41,300		20,650		
計							47,000		
単価							47,000	円/回	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026.04 2026.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 14 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	56,730
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		56,400		
	測量技師 外業		人	0.6	52,700	31,620		
	測量技師補 外業		人	0.6	41,300	24,780		
材料費			式	1		338	直接人件費の 0.6 %	
計						56,738		
単価						56,730	円／観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	94,560
直接人件費								摘要
	測量技師 外業		式	1		94,000		
	測量技師 外業		人	1	52,700	52,700		
	測量技師補 外業		人	1	41,300	41,300		
材料費			式	1		564		直接人件費の 0.6 %
計						94,564		
単価						94,560		円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	10,060
直接人件費			式	1		10,493	
	測量技師補 外業		人	0.14	41,300	5,782	
	測量助手 外業		人	0.07	37,700	2,639	
	測量補助員 外業		人	0.07	29,600	2,072	
材料費			式	1		167	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,049	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.86		10,069	対象額 : 11,709
計						10,069	
単価						10,060	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	徒歩観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	10,030
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		8,994		
	測量技師補外業		人	0.12	41,300	4,956		
	測量助手外業		人	0.06	37,700	2,262		
	測量補助員外業		人	0.06	29,600	1,776		
材料費			式	1		143	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		899	精度管理費係数 0.100	
計						10,036		
単価						10,030	円/観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 18 号	舟観測 (水面幅90m)					1	16,920
直接人件費			式	1		16,489	
	測量技師補 外業		人	0.22	41,300	9,086	
	測量助手 外業		人	0.11	37,700	4,147	
	測量補助員 外業		人	0.11	29,600	3,256	
材料費			式	1		263	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,648	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.92		16,928	対象額 : 18,400
計						16,928	
単価						16,920	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	舟観測準備ほか		単位	観測	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	15,050	
直接人件費			式	1		13,491		
	測量技師補外業		人	0.18	41,300	7,434		
	測量助手外業		人	0.09	37,700	3,393		
	測量補助員外業		人	0.09	29,600	2,664		
材料費			式	1		215	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		1,349	精度管理費係数 0.100	
計						15,055		
単価						15,050	円/観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	167,200
直接人件費								摘要
	測量技師補 外業		式	1		149,900		
	測量助手 外業		人	2	41,300	82,600		
	測量補助員 外業		人	1	37,700	37,700		
	測量補助員 外業		人	1	29,600	29,600		
材料費			式	1		2,398		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		14,990		精度管理費係数 0.100
計							167,288	
単価							167,200	円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 21 号	舟観測 (水面幅90m)					1	17,480
直接人件費			式	1		16,489	
	測量技師補 外業		人	0.22	41,300	9,086	
	測量助手 外業		人	0.11	37,700	4,147	
	測量補助員 外業		人	0.11	29,600	3,256	
材料費			式	1		263	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,648	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.95		17,480	対象額 : 18,400
計						17,480	
単価						17,480	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	舟観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	15,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		13,491		
	測量技師補 外業		人	0.18	41,300	7,434		
	測量助手 外業		人	0.09	37,700	3,393		
	測量補助員 外業		人	0.09	29,600	2,664		
材料費			式	1		215	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		1,349	精度管理費係数 0.100	
計						15,055		
単価						15,050	円/観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026.04 2026.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 23 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量		単価	167,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		149,900		
	測量技師補 外業		人	2	41,300	82,600		
	測量助手 外業		人	1	37,700	37,700		
	測量補助員 外業		人	1	29,600	29,600		
材料費			式	1		2,398	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		14,990	精度管理費係数 0.100	
計						167,288		
単価						167,200	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		16,489	
	測量技師補		人	0.22	41,300	9,086	
	測量助手		人	0.11	37,700	4,147	
	測量補助員		人	0.11	29,600	3,256	
材料費			式	1		263	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,648	精度管理費係数 0.1
補正係数				1.04		19,136	対象額 : 18,400
計						19,136	
単価						19,130	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	舟観測(B時間帯)		単位	観測	数量		単価	
						1		32,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		28,350		
	測量技師補		人	0.385	41,300	15,900		
	測量助手		人	0.185	37,700	6,974		
	測量補助員		人	0.185	29,600	5,476		
材料費			式	1		453	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		2,835	精度管理費係数 0.1	
補正係数				1.04		32,903	対象額 : 31,638	
計						32,903		
単価						32,900	円/観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		30,723	
	測量技師補		人	0.418	41,300	17,263	
	測量助手		人	0.2	37,700	7,540	
	測量補助員		人	0.2	29,600	5,920	
材料費			式	1		491	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		3,072	精度管理費係数 0.1
補正係数				1.04		35,657	対象額 : 34,286
計						35,657	
単価						35,650	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		15,800	
	測量技師補 内業		人	0.2	41,300	8,260	
	測量助手 内業		人	0.2	37,700	7,540	
材料費			式	1		1,216	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,580	精度管理費係数 0.100
計						18,596	
単価						18,590	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	浮子観測 A時間帯		単位	時間	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	23,280
直接人件費								摘要
			式	1		20,974		
	測量技師補 外業		人	0.125	41,300	5,162		
	測量助手 外業		人	0.125	37,700	4,712		
	測量補助員 外業		人	0.375	29,600	11,100		
材料費			式	1		209		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		2,097		精度管理費係数 0.100
計							23,280	
単価							23,280	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		13,915	
	測量技師補 内業		人	0.2	41,300	8,260	
	測量助手 内業		人	0.15	37,700	5,655	
材料費			式	1		1,071	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,391	精度管理費係数 0.100
計						16,377	
単価						16,370	円/測線観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	観測 直接水準(平地)		式	1		789,180	
	測量技師 外業		人	4	52,700	210,800	
	測量技師補 外業		人	6	41,300	247,800	
	測量助手 外業		人	5	37,700	188,500	
	測量補助員 外業		人	4.8	29,600	142,080	
機械経費			式	1		15,783	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		7,891	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		80,496	精度管理費係数 0.100
変化率				0.35		312,672	対象額：893,350
計						312,672	
単価						31,260	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	単価	金額	単価	17,440
直接人件費			式	1		440,250		
	測量技師 内業		人	2	52,700	105,400		
	測量技師補 内業		人	4	41,300	165,200		
	測量助手 内業		人	4.5	37,700	169,650		
機械経費			式	1		8,805		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		4,402		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		44,905		精度管理費係数 0.100
変化率				0.35		174,426		対象額 : 498,362
計						174,426		
単価						17,440		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		133,310	5,281	
	測量主任技師 内業		人	0.2	61,000	12,200		
	測量技師 内業		人	1	52,700	52,700		
	測量技師補 内業		人	1.2	41,300	49,560		
	測量助手 内業		人	0.5	37,700	18,850		
機械経費			式	1		2,666		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,333		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		13,597		精度管理費係数 0.100
変化率				0.35		52,817		対象額：150,906
計						52,817		
単価						5,281	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	断面	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		30,160	
	測量助手 内業		人		0.8	37,700	30,160	
機械経費			式		1		2,412	直接人件費の 8 %
材料費			式		1		3,317	直接人件費の 11 %
精度管理費			式		1		3,257	精度管理費係数 0.100
計							39,146	
単価							3,914	円/断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	現地踏査		単位	測線	数量		単価	
						10		2,767
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		26,340		
	測量技師 外業		人	0.2	52,700	10,540		
	測量技師補 外業		人	0.2	41,300	8,260		
	測量助手 外業		人	0.2	37,700	7,540		
機械経費			式	1		658	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		658	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		2,429	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.92		27,678	対象額 : 30,085	
計						27,678		
単価						2,767	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026.04 2026.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	測線 数量	単価 金額	10	単価 27,770	摘要
直接人件費			式	1	264,290			
	測量技師 外業		人	1.3	52,700	68,510		
	測量技師補 外業		人	1.3	41,300	53,690		
	測量助手 外業		人	1.3	37,700	49,010		
	測量補助員 外業		人	1.3	29,600	38,480		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	42,000	54,600		
機械経費			式	1		6,607		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,607		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		24,380		精度管理費係数 0.090
変化率				0.92		277,733		対象額：301,884
計						277,733		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	横断面図作成		単位	測線	数量		10	単価	16,170
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
直接人件費			式	1		153,900			
	測量技師 内業		人	0.9	52,700	47,430			
	測量技師補 内業		人	1.3	41,300	53,690			
	測量助手 内業		人	1.4	37,700	52,780			
機械経費			式	1		3,847	直接人件費の 2.5 %		
材料費			式	1		3,847	直接人件費の 2.5 %		
精度管理費			式	1		14,197	精度管理費係数 0.090		
変化率				0.92		161,727	対象額：175,791		
計						161,727			
単価						16,170	円／測線		

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026.04 2026.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	測線 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		129,760	
	測量主任技師 内業		人	0.4	61,000	24,400	
	測量技師 内業		人	0.8	52,700	42,160	
	測量技師補 内業		人	0.8	41,300	33,040	
	測量助手 内業		人	0.8	37,700	30,160	
機械経費			式	1		3,244	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,244	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		11,970	精度管理費係数 0.090
変化率				0.92		136,360	対象額：148,218
計						136,360	
単価						13,630	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		75,200		75,200
	測量技師 内業		人	0.8	52,700	42,160		
	測量技師補 内業		人	0.8	41,300	33,040		
計						75,200		
単価						75,200	円/観測所	

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		155,670	155,600	
	測量技師 内業		人	1.7	52,700	89,590		
	測量技師補 内業		人	1.6	41,300	66,080		
計						155,670		
単価						155,600	円/観測所	

H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		88,730	88,730	
	測量技師 内業		人	0.9	52,700	47,430		
	測量技師補 内業		人	1	41,300	41,300		
計						88,730		
単価						88,730	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 41 号	現地調査		単位	回	数量		単価	2,570
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		707		
	ガソリン レギュラー		L	5.13	138	707		
機械経費			式	1		1,863		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.9	265	503		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,360	1,360		
計						2,570		
単価						2,570	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 42 号	低水流量観測(外業A)		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		670		2,507
	ガソリン レギュラー		L	4.86	138	670		
機械経費			式	1		1,837		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.8	265	477		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,360	1,360		
計								2,507
単価								2,507 円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 43 号	低水流量観測(外業B)		単位	回	数量		単価	
						1		2,570
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		707		
	ガソリン レギュラー		L	5.13	138	707		
機械経費			式	1		1,863		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.9	265	503		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,360	1,360		
計							2,570	
単価							2,570	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 44 号	低水流量観測(外業C)		単位	回	数量		単価	
						1		1,423
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		37		
	ガソリン レギュラー		L	0.27	138	37		
機械経費			式	1		1,386		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.1	265	26		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,360	1,360		
計							1,423	
単価							1,423	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 45 号	高水流量観測		単位	回	数量		単価	
						1		8,712
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		1,117		
	ガソリン レギュラー		L	8.1	138	1,117		
機械経費			式	1		7,595		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	3	265	795		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	5	1,360	6,800		
計						8,712		
単価						8,712	円/回	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 46 号	流速計		単位	日	数量		単価	
						1		1,260
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流速計							
			日	1	1,260	1,260		
計						1,260		
単価						1,260	円/日	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 47 号	舟等		単位	日	数量		単価	
						1		103
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舟等							
			日	1	103	103		
計						103		
単価						103	円/日	